MC310/MC410/MC315/MC415
導電率/TDSモニター(連続測定)

NEW

ＥＣ値の正確な常時測定を行う1点校正式、12ＶＤＣアダプター使用の壁掛け式測定器です。
水耕栽培でのスポット測定には最適な構造です。
ＥＣ値のセットポイント設定が可能ですので測定値がセットポイント値を上回った場合、また下回った場合にもビジュアルアラームを発します。(MC310型とMC410型)
MC315とMC415型の「校正確認機能」は同じくビジュアルアラームにて計器の再校正が必要なことを警告いたします。

このモニターの使用方法は非常に簡単です:
1. ＥＣの測定ポイントに本器を吊るします。
2. 電源アダプターを接続します。この際、アダプターは完全に水のかからない状態であることを確認します。
3. ＥＣ測定を行う試料に電極先端感知部を浸漬します。
4. ＥＣ測定が開始されます。以降、常時測定が行われます。

また、MC315型とMC415型に備わる 「CAL TEST機能」により計器が現在再校正を必要としている状態かを知ることができます。

仕様		MC310 ￥28,000	MC410 ￥28,000	MC315 ￥28,000	MC415 ￥28,000
測定範囲	EC/TDS	0.0 ~ 10.0 mS/cm	0 ~ 1990 ppm	0.00 ~ 9.99 mS/cm	0 ~ 1990 mg/L (ppm)
検出単位	EC/TDS	0.1 mS/cm	10 ppm	0.01 mS/cm	10 mg/L (ppm)
精度 (@25°)		±2% フルスケール	±2% Full Scale	±2% Full Scale	±2% Full Scale
EC/TDS設定変換率			0.7		approx. 0.7
セットポイント値		1.0 ~ 5.0 mS/cm	700 ~ 1900 ppm		
アラーム(ランプ)		セット値より測定値が大または小でLEDアラームオン(選択可)	セット値より測定値が大または小でLEDアラームオン(選択可)		
温度補償		自動、 5 ~ 50°C	自動, from 5 ~ 50°C		
外部使用条件		0 ~ 50°C; 相対湿度最大95%	0 ~ 50°C; 相対湿度最大95%	0 ~ 50°C; 相対湿度最大95%	0 ~ 50°C; 相対湿度最大95%
電極		MA812/2 (付属)	MA812/2 (付属)	MA815/2 (付属)	MA816/2 (付属)
電源		12V AC/DC アダプター (付属)	12V AC/DCアダプター (付属)	12V AC/DC アダプター(付属)	12V AC/DC アダプター (付属)
サイズ		148 x 82.5 x 32 mm	148 x 82.5 x 32 mm	148 x 82.5 x 32 mm	148 x 82.5 x 32 mm
重さ		180 g (メーター部のみ)	180 g (メーター部のみ)	180 g (メーター部のみ)	180 g (メーター部のみ)

別売品;

M10031B 1413µS/cm EC標準液 20mLx25袋 ￥4,300
M10039B 5000µS/cm EC標準液 20mLx25袋 ￥4,300
M100020B Cal Test 溶液 20mLx25袋 MC315用 ￥6,000
M100040B Cal Test 溶液 20mLx25袋 MC415用 ￥6,000

ご注文時セット内容;

MC310 ; 12V AC/DCアダプター、電極MA812/2型 20 mL 1413 µS/cm 校正液、ミニドライバー、和文取扱説明書
MC410 ; 12V AC/DCアダプター、電極MA812/2型 20 mL 182ppm 校正液、ミニドライバー、和文取扱説明書
MC315 ; 12V AC/DCアダプター、電極MA815/2型 20 mL 1413 µS/cm 校正液、20mLCal-Test溶液 和文取扱説明書、ミニドラシバー、和文取説
MC415 ; 12VAC/DCアダプター、電極MA816/2型 20 mL 1382ppm校正液、20mLCal-Test溶液 ミニドライバー、和文取扱説明書